





## آليات تسوية الخلافات والمنازعات:

- يتم تسوية المنازعات، وفقاً للطرق والآليات والشروط والإجراءات والأحكام المنصوص عليها في المادة (٩١) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨، وبما لا يخل بحقوق والتزامات طرفي العقد، وإذا ترتب على التسوية الودية أي أعباء مالية فيجب الاتفاق عليها وعرضها على السلطة المختصة للموافقة عليها بعد تقديم كافة المستندات والبيانات والمبررات لتسوية الخلاف.

### الاشتراطات الخاصة

تخضع جميع المواصفات الفنية إلى الأكواد المصرية، والمواصفات القياسية المصرية الصادرة من الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة.

- ١- يجب على المقاول قبل البدء في التشغيل أن يقوم بتوفير كافة المهتمات والمعدات والآلات اللازمة للعمل بالموقع بحيث تكون جديدة أو بحالة جيدة جداً ويقبلها طاقم الاشراف لضمان تنفيذ الأعمال في الاوقات المحددة دون أى تأخير وللإدارة الحق في استبعاد أى آلات، أو مهمات قديمة، أو متهالكة أو ذات كفاءات منخفضة من موقع العمل وعلى المقاول تدبير بديلاً عنها بحالة جيدة.
- ٢- على المقاول أن يقدم صوراً لكافة البيانات والمعلومات التي يحصل عليها من الجهات المعتمدة ونتيجة للمهمات المتضمنة في العمل بما في ذلك الرسومات ومنحنيات الأداء والكفاءة وكتيبات التشغيل والصيانة والمواصفات القياسية وطرق إجراء الاختبارات المختلفة ونتائج الاختبارات على المواد والاعمال المطلوبه في الموقع.
- ٣- يقوم المقاول اتخاذ كافة الاجراءات اللازمة التي تمكنه من الدخول الى الموقع والاتصال مع السلطات المختصة عند الضرورة ويتضمن هذا انشاء وصيانة تحويلات مرورية ومداخل مؤقتة خلال تنفيذ الأعمال والمحافظة عليها في حالة مناسبة وعند نهو الاعمال على المقاول رد الشئ لأصله ووفقاً لتعليمات جهاز الاشراف.
- ٤- يلتزم المقاول وجميع الافراد العاملين تحت قيادته باتخاذ الاحتياطات والتدابير اللازمة لمنع تسرب او انبعاث المواد والعوامل الملوثة او تصريف او القاء اية مواد او مخلفات او سوائل او القيام باية أنشطة من شأنها احداث تلوث او تدهور البيئة او المياه وفي حالة المخالفة يتحمل كافة الأضرار والتعويضات التي تنتج عنها طبقاً للقوانين الصادره بهذا الشأن.
- ٥- على المقاول تمكين مندوبى الادارة او جهاز الاشراف من الذهاب الى منشآت المصانع او الموردين لاختبار او حضور اختبارات المواد والبنود الخاصة بالعملية موضوع التعاقد او معاينة التصنيع ولمهندس الادارة ومعاونيه الحرية في تحديد جميع اماكن الاختبار.
- ٦- على المقاول عمل كافة الاحتياطات اللازمة ووضع علامات التحذير والخطر والارشاد الخاصة بالطرق ليلا ونهارا وكذا وضع اضاءة ليلا والمقاول مسئول عن ذلك مسئولية كاملة للمحافظة على سلامة المرور على الطرق وتكاليف هذه الاعمال محملة على فئات العقد.
- ٧- على المقاول الالتزام بمواعيد المناوبات المقررة للترع والفروع التي سيصير العمل فيها والموازانات للقناطر وعدم تعطيل عملية رى الأراضي أثناء المناوبة وفي حالة تعديل برنامج المناوبات لاي ظروف تتطراً يجوز للادارة بموافقة السلطة المختصة اعطاء المقاول مدة تعادل فترة تعطله عن العمل بسبب تلك الظروف كما أنه على المقاول الالتزام التام بإزالة السدود التي تم أنشائها أثناء العمل في فترة البطالة بحيث تكون الترع والفروع صالحة تماماً لتوصيل المياه لجميع أحباسها وبحالة جيدة وأى تعطيل لعملية الري أثناء دور العمالة تقع مسئوليته كاملة على المقاول وعليه تحمل كافة الأضرار والتعويضات التي تنتج عنها طبقاً للقوانين واللوائح المنظمة لذلك.
- ٨- يجوز للادارة بعد موافقة السلطة المختصة اعطاء المقاول مدد تعادل فترات التوقف القهرية من جراء الظروف المناخية السيئة ( السيول - النوات ، ..... )
- ٩- يجب على المقاول أن يوفر بموقع العملية بمعرفته وعلى حسابه جميع الأجهزة والآلات المساحية - وغيرها اللازمة لأعمال التخطيط والميزانيات ومتابعة ومراقبة تنفيذ الأعمال.

رئيس القسم

١٦١

.. صلحة رقم ٤٧ من ٦٢ ..



على رسم الجنبية اليمنى بهدار ١ كيلو ١٧٠٠٠ (جنبية عرفة) الى ترعة وهى في الكيلو ٥٥٠٠٠ بخط مواسير بدائرة الادارة العامة لرى شرق الفيوم للعام المالى ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ / ٢٠٢٧

- ١٠- يجب على المقاول تحت اشراف طاقم العملية رفع و تسجيل المناسيب وتوزيعها على طاقم الاشراف بعد التحقق منها أكثر من مره والاطمئنان إلى صحتها ويشمل التسجيل توصيف كامل للثابتة ومنسوبها بحيث يمكن التعرف عليها من خلال هذا السجل بسهولة ودقة ويجب ألا تزيد المسافة بين الثوابت عن ٢٠٠ متر مهما كانت الأسباب وان تكون الثابتة مربوطة بثلاث ثوابت أخرى يتم التحقق منها عن طريق الأسلوب العكسى فى سلسلة الميزانية وربطها.
- ١١- على المقاول بالتنسيق مع الإدارة ضرورة توخى أقصى درجات الدقة في توقيع الروبيرات والمناسيب لما له من أهميه قصوى في كافة تفاصيل تنفيذ الأعمال موضوع العقد وتقع مسئولية أى خطأ فى أى منسوب ثابتة أو روبيير مباشره على المقاول دون غيره وعليه إزالة أى أعمال تتم بسبب خطأ فى المناسيب فوراً وتصحيح الأعمال ودون أى معارضه وفى حالة تقاعس المقاول فاللادارة الحق أن تقوم بأعمال الإزالة خصماً على حسابه وبدون الحاجة إلى توجيه إنذارات
- ١٢- على المقاول عدم ردم حدايد المساحة لنزع الملكية ويكون المقاول ملزماً بالكشف عن الحدايد التى يتم ردمها بمجرد إخطاره بذلك وإذا قصر فى الكشف عليها فللإدارة الحق فى القيام بالكشف على هذه الحدايد على حسابه وخصماً من مستحقاته طرف الإدارة ولا يكون للمقاول أى اعتراض على ذلك.
- ١٣- يجب أن يتم تنفيذ جميع بنود الأعمال بالتنسيق مع الادارة ولا يتم البدء فى أى نشاط جديد فى أى منطقة من مناطق المشروع إلا وفى وجود طاقم الاشراف.
- ١٤- يلتزم المقاول بعدم تنفيذ أى اعمال يمكن ان تحجب عملا آخر ما لم يكن جهاز الاشراف قد قام بحصر مقاسات العمل الذى تم وبحضور المقاول او مندوبه وتوقيع الطرفان على دفتر قيد الاعمال الخاصة به واذا تخلف المقاول او مندوبه عن عملية الحصر والقياس بعد اخطاره بميعاد القياس يكون المقاول ملزماً بالمقاسات التى اجراها جهاز الاشراف بمعرفته.
- ١٥- المقاول مسئول مسئولية كاملة عن سلامة العاملين بالموقع بمن فيهم جهاز الاشراف ويلتزم بتوفير الخدمات الطبية والاسعافات الاولية لجميعهم ويلتزم بشروط السلامة والصحة المهنية وعليه توفير مهمات السلامة دون ان يكون له حق فى المطالبة بأى شى مقابل ذلك.
- ١٦- فى حالة وجود اعمال ميكانيكية او كهربائية يتم تنفيذها اثناء او بعد انتهاء الاعمال المدنية يتم تعيين عدد (٢٠٠) مهندس كهرباء وعدد (٢) مهندس ميكانيكا بدءاً من تنفيذ الاعمال الميكانيكية او الكهربائية وطبقاً للبرنامج الزمنى
- ١٧- يجب على المقاول تشوين ناتج الحفر بأكمله بعيداً عن الموقع أو فى الأماكن التى تحددها الإدارة , وإذا اقتضى الأمر تشوينها خارج نزع الملكية على المقاول دفع التعويض المناسب دون اللجوء للإدارة.
- ١٨- الكميات المبينة بجدول فئات العملية هي كميات تقريبية والعبرة بالختمى ونتيجة الجشنى وللإدارة الحق فى إدخال أى تعديلات على الرسومات المرفقة باليوم العقد بعد الرجوع للاستشاري دون أن يكون للمقاول حق الاعتراض أو المطالبة بأى فروق أسعار.
- ١٩- على المقاول عدم قطع أو تعطيل (طرق المواصلات أو الري أو الصرف أو خطوط الكهرباء والتليفونات والغاز الطبيعى والكابل المحوري والفيبرجلاس (الألياف الضوئية) والديكوفيل والبتروجيت وخطوط مياه الشرب والصرف الصحي وخلافه) أثناء تنفيذ الأعمال الصناعية الظاهرة منها والمختفية إلا بعد أخذ الموافقة والتصاريح من الجهة المختصة بذلك , ويجب عليه تدبير (طرق الري أو الصرف أو المواصلات .... إلخ) البديلة على نفقته الخاصة بما فى ذلك تاجير الأراضي اللازمة ودفع تكاليف تالف الزراعة بموقع التحويلة التى تقع خارج حدود نزع الملكية وتمهيد هذه التحاويل بحيث تكون صالحة للعمل.
- ٢٠- بالنسبة لتحاويل الطرق تكون صالحة لمرور السيارات وحسب تعليمات هيئة الطرق والكباري لسلامة المرور , وعليه أن يضع الإشارات التحذيرية وأيضاً العواكس الضوئية ليلاً فى موقع العمل ويجب أن يضع عليها ليلاً مصابيح واضحة يمكن رؤيتها من مسافة مناسبة والعمل على حراستها وإقامة الممرات المؤقتة واللازمة بطريقة آمنة على نفقته الخاصة وتحت مسئوليته مع إزالة هذه التحاويل بعد نهو العمل وإعادة الحالة إلى أصلها بمعرفته وعلى حسابه وما أشبه ذلك من أى مهمات تتعلق بالمصلحة أو المصالح الأخرى لحين نقلها من موقعها إذا تعارضت مع الأعمال الواردة بالعقد وإعادتها لما كانت عليه إذا لزم الأمر بمعرفة الجهات المختصة وعلى حساب المقاول , والمقاول مسئول عن أى تلفيات تصيب هذه الأعمال وأنه مسئول عن أى تعويضات تترتب عليها.

رئيس اللجنة

١١

١٢



٣١ - ولما تم الإشراف الحق في وقف تنفيذ أي أعمال تجرى بالموقع بدون حضور مهندس المقاول وكذلك عدم احتساب أي أعمال في المستخلصات الجارية أو في حساب الختامي للعملية تكون قد تمت دون حضور مهندس الجهة الإدارية.

٣٢ - يجوز للإدارة إعفاء المقاول من غرامة تغييب المهندس في حالة توقف العمل لأسباب خارجه عن إرادة المقاول على أن يخطر المقاول الإدارة كتابياً بتوقف العمل لأسباب تقبلها.

٣٣ - إذا رأت الإدارة أثناء سير العمل وحتى الاستلام المؤقت للعملية أن عملاً معيناً يتطلب للمصلحة العامة وفي حالة الضرورة الطارئة تنفيذه وبنوده داخل العقد وداخل نطاق الإدارة بصفة عاجلة في تاريخ معين فلها أن تصدر أمراً خاصاً وتحدد مدة إتمامه وإذا لم يتم المقاول بتنفيذه في التاريخ المذكور. للإدارة الحق بمجرد انتهاء هذا التاريخ أن تقوم بالتشغيل على حساب المقاول بأي طريقة تقرها ولا يحق للمقاول الاعتراض على طريقة التشغيل أو على قيمة ما يصرف على تلك الأعمال وبما لا يخالف أحكام المادة (٤٦) من قانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨.

٣٤ - إذا رأت الجهة الإدارية أن أي عمل خاص مطلوب تنفيذه بصفة عاجلة من الأعمال الداخلة في العقد وطبيعته تقتضي إتمامه في وقت معين فعليها أن تذكر في أمر التشغيل المعدل أن ذلك العمل هو (عمل ذو طبيعة خاصة) وحينئذ يكون المقاول ملزماً بإتمامه في مدة لا تتعدى التاريخ المحدد لذلك الأمر.

٣٥ - وعلى المقاول عند استلامه أي أمر معدّل أن يخطر الجهة الإدارية كتابة بالكيفية التي يقترحها لإنجاز العمل وإذا قصر المقاول في البدء في العمل والسير فيه بطريقة ترى الجهة الإدارية أنها لا تكفي لإنجازه في الميعاد المحدد للسلطة المختصة بناءً على تقرير تعدده الإدارة المختصة أن توقف صرف الدفعات أو تقرر فسخ العقد ومصادرة التأمين النهائي أو سحب العمل كله من المقاول وتنفيذه على حسابه بذات الشروط والمواصفات المعن عنها والمتعاقد عليها وذلك بأحد طرق التعاقد المقررة قانوناً بما يضمن تمام التنفيذ في الموعد المحدد وذلك دون الإخلال بحقوقها في الرجوع على المقاول الأصلي بالتعويض عما يلحق بها من أضرار من جراء ذلك.

٣٦ - يتم صرف الدفعات للعملية طبقاً للتدفق المالي المعتمد بالخطة وحسب الاعتمادات المالية المتاحة.

٣٧ - يلتزم المقاول بتقديم كل ثلاثة أشهر تعاقدية نسخ أصلية من نشرة الأرقام القياسية الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء مرفقة بالمطالبات وفي حالة عدم تقديمه لتلك النسخ لا ينظر في المطالبات المقدمة منه.

٣٨ - عند انتهاء الأعمال المدنية والكهروميكانيكية يقوم المقاول على حسابه الخاص وبمعرفة باحضر مولد كهرباء لعمل كافة اختبارات التشغيل اللازمة في حالة عدم توافر مصدر كهرباء.

٣٩ - يلتزم المقاول بتقديم الرسومات النهائية as built drawing ثلاث نسخ ومحملة على فئات العقد لجميع الأعمال التي تم تنفيذها فعلاً بالمشروع بالأحداثيات والمناسيب على أن تكون موقعة من المقاول والإدارة العامة المشرفة على التنفيذ على أن يتم تقديم هذه الرسومات ضمن المستندات المرفقة بالمستخلص الختامي للعملية على نسخة ورقية ونسخة رقمية Flash momery.

٤٠ - يجب على المقاول أن يجعل الأعمال بما فيها الأراضي الموضوعة تحت تصرفه لأي غرض من أغراض هذا العقد في حالة منظمة خالية من البقايا التي لا لزوم لها والأشياء المضرة بالصحة وعليه أن يسلم كل جزء من الأعمال بعد إنجازه في حالة نظيفة كاملة وصالحة للاستعمال وأن يصلح مكان العمل ويخليه من جميع بقايا المواد والمخلفات وكل أنواع العوائق فإذا لم يتم المقاول بهذه الأعمال فللإدارة الحق في أن تقوم بها على حسابه بدون حاجة إلى أذكار أو الالتجاء إلى القضاء أو اتخاذ أي إجراء ما.

٤١ - المقاول مسئول عن إستخراج كافة الموافقات والتصاريح والترخيص اللازمة لتنفيذ الأعمال موضوع العقد وذلك بمعرفة وعلى حسابه من مختلف الجهات المعنية.

٤٢ - يجب على المقاول عند تجهيز ختامي العملية احضار شهادته معتمده من الإدارة المختصة بالمحاجر تفيد سداده لاتاة مواد المحاجر وذلك عن مواد المحاجر التي استخدمت في العملية وإذا لم يتم باحضر الشهادته تقوم الإدارة بخصم قيمة الاتاة من مستحقات المقاول وتوريدها إلى الإدارة المختصة بالمحاجر دون أي اعتراض من المقاول.

٤٣ - يجب على المقاول أن يكون مسجلاً في منظومة الفاتورة الإلكترونية المنشأة بمصلحة الضرائب طبقاً لقرار مجلس

الوزراء رقم ١٦٠٢ لسنة ٢٠٢١.

رئيس اللجنة





نقن زمام الجنايبية اليمنى بهدار ١ كيلو ١,٧٠٠ (جنايبية عرفة) الى ترعة وهبي في الكيلو ٥٥,٠٠ بخط مواسير بدائرة الامارة العامة لري شرق الفيوم للعام المالي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ / ٢٠٢٧

### جدول المواصفات والأشتراطات

نقن زمام الجنايبية اليمنى بهدار ١ كيلو ١,٧٠٠ (جنايبية عرفة) الى ترعة وهبي في الكيلو ٥٥,٠٠ بخط مواسير

٢٠٢٧/٢٠٢٦/٢٠٢٥

رقم البند	بيان بند الأعمال
١	<p>بالمتر المكعب حفر لزوم تركيب مواسير من الخرسانه والبند محمل عليه نقل ناتج الحفر الي المقابل العمومية والبند يشمل الحفر في جميع أنواع التربة وسند جوانب الحفر وعمل كل ما يلزوم لنهوا اعمال الحفر</p> <p>والفئة تشمل و محمل عليها الأعمال الآتية:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>١. جميع أعمال الحفر وكل ما يلزم لسند جوانب الحفر للوصول للمناسيب المطلوبة</li><li>٢. انشاء التحاويل اللازمة بالقطاعات الكافية لإمرار التصريف الفعلي للمجري المائي من أمام منطقة العمل الي الخلف مع استحضرار كافة ما يلزم من طلبات أو خلافه لضمان امرار التصريف المطلوب أو عمل أي خطوط مواسير مؤقتة بديلة وبالأقطار والطلبات الكافية لإمرار التصريف لحين الانتهاء</li><li>٣. استئجار الأراضي اللازمة لذلك ودفع أي تعويضات لأصحابها</li><li>٤. نرح المياه السطحية أو العميقة لصب الخرسانة في جفاف تام باستخدام الابر الارتوازية أو الآبار العميقة أو ما تراه الإدارة</li><li>٥. استخراج تراخيص ودفع رسوم أو ضرائب أو تكاليف لنقل خطوط مياه الشرب، أو كابلات الكهرباء، أو غاز أو تليفونات وخلافه المتداخلة و المتعارضة مع موقع أعمال بمعرفة الجهات المختصة و علي حساب و مسئولية المقاول و تعطي الفئة مما جميعه بالمتر المكعب</li></ol>
٢	<p>بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم اعمال التغليف حول المواسير الخرسانية بسمك ٢٥ سم واعمال الاساسات للفتحات والحوائط يتكون المتر المكعب منها من ٠.٤ متر مكعب رمل و ٠.٨ متر مكعب ركام متدرج او حسب تصميم الخطة الخرسانية التي يقدمها المقاول طبقاً لنوع الركام المستخدم وبمحتوي اسمنت ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي مقاوم للكبريتات يعطي جيد الكسر للخرسانة العادية لا يقل عن ١٥٠ كجم / سم ٢ كما تشمل الفئة ومحمل عليها عمل جميع فواصل الاتكماش والتتمدد ونهوا العمل علي الوجه الاكمل طبقاً للكود المصري والمواصفات والأشتراطات وتعليمات طاقم الاشراف واصول الصناعة</p>

رئيس اللجنة

المسئول

المراقب





رقم  
البند

### بيان بند الأعمال

بالمتر المكعب أعمال الردم اللازمة برمال نظيفة بكامل القطاع فوق المواسير وخلف حوائط المدخل والمخرج وحول حوائط البيارات و حتي منسوب أعلي التغليف، ثم يتم استكمال الردم حتي الوصول الي المناسب المقررة بالرسومات بأتربة نظيفة من ناتج الحفر او من خارج الموقع صالحة خالية من أي مواد غريبة أو أحجار أو أتربة ناتج الهدم. علي أن يتم الردم على طبقات سمك كل طبقة ٢٥ سم مع الرش بالماء والدمك الجيد بالطريقة التي تقبلها الادارة للوصول الي أقصى كثافة مع عمل الاختبارات لكل طبقة طبقا للمواصفات

اختبارات محملة علي فئات عقد العملية و هي:

١. اختبارات التدرج الحبيبي للزلطو والرمل و تعيين محتوى الأملاح (عينة واحدة لكل ١٠٠ م<sup>٣</sup>)
٢. اختبارات الأسمنت (اختبار تعيين نعومة الأسمنت و اختبارات تحليد زمني الشك الابتدائي و النهائي و اختبارات تحليد مقاومة الضغط) لكل رسالة موردة للموقع
٣. اختبارات كسر المكعبات للخرسانة (٣ مكعبات بعد سبعة أيام و ٣ مكعبات بعد ٢٨ يوم لكل يوم صب) علي الأيقل عن عدد ٦ مكعبات في المرة الواحدة
٤. اختبار الكسر و التشريح للمواسير (ماسورة من كل ١٠٠ ماسورة)
٥. الفحص الظاهري للمواسير (سمك الماسورة - التسليح - الطول - الطوق الحديدي) لكل ماسورة
٦. اختبارات مياه الخلط (الأس الهيدروجيني - الكربونات القلوية - الكلوريدات و الكبريتات - الشوائب غير العضوية) (تؤخذ عينة من المياه المستخدمة)
٧. اجراء أي اختبارات أخرى يراها الجهاز الفني مفيدة لضمان جودة الخامات المستخدمة

مدير عام الإدارة العامة  
للموارد المائية والري لشرق الفيوم

مهندسة/

جيهان حسن عباس

رئيس اللجنة

اعضاء اللجنة

أبعاد وتسليح مواسير الخرسانة المسلحة طبقاً للمواصفة القياسية المصرية

المواصفة	الرتبة	حمل الاختبار الثلاثي	مقاومة ضغط الخرسانة (ميجاباسكال)
٢٠٠٦/١-٩٥٨	١	٣٠/٢٠) كن/متر من القطر/ متر طولي	٢٧,٦٠

نسبة التسليح كجم/م <sup>٣</sup>	حجم الخرسانة لتر/م <sup>٣</sup>	التسليح الكلي كجم/م <sup>٣</sup>
٨٥	٣٧	٣,١٥
٩٧	٤٥	٤,٣٧
٨٩	٦٢	٥,٥١
١٠٦	٧١	٧,٥١
١٠٤	٩١	٩,٤٢
١٠١	١١٤	١١,٥٤
١١٨	١٣٩	١٦,٣٥
١١٥	١٦٧	١٩,١٥
١١٢	١٩٧	٢٢,١٦
١٠٩	٢٦٥	٢٨,٨٠
١٣٩	٣٥٦	٤٩,٥٦
١٢٦	٤٥٦	٥٧,٢٨
١٢٠	٥٧٣	٦٨,٧٦

تسليح القفص الخارجي			تسليح القفص الداخلي		
طولي	الوزن كجم	العدد	الوزن كجم	ط - م / دانري	المحيط سم
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
١٠,٥١	١٧	١٧	١١,٥٠	٨٥٧	٤١٧
١١,٧٤	١٩	١٩	١٢,٩٩	٨٥٧	٤٧١
١٣,٦٠	٢٢	٢٢	١٦,٦١	٨٥٨	٥٢٧

تسليح القفص الداخلي			تسليح القفص الداخلي		
طولي	الوزن كجم	العدد	الوزن كجم	ط - م / دانري	المحيط سم
١,٩٨	٥	٥	١,١٧	٦٥٥	١٠٥
٢,٣٧	٦	٦	٢,٠٠	٦٥٧	١٢٩
٢,٧٧	٧	٧	٢,٧٤	٦٥٨	١٥٤
٣,١٦	٨	٨	٤,٣٥	٦٥١١	١٧٨
٣,٥٦	٩	٩	٥,٨٦	٦٥١٣	٢٠٣
٣,٩٥	١٠	١٠	٧,٥٩	٦٥١٥	٢٢٨
٦,٨٠	١١	١١	٩,٥٥	٦٥١٧	٢٥٣
٧,٤٢	١٢	١٢	١١,٧٣	٦٥١٩	٢٧٨
٨,٠٣	١٣	١٣	١٤,١٣	٦٥٢١	٣٠٣
٩,٢٧	١٥	١٥	١٩,٥٣	٨٥١٤	٣٥٤
١٠,٥١	١٧	١٧	١٧,٠٤	٨٥١١	٣٩٣
١١,٧٤	١٩	١٩	٢٠,٨١	٨٥١٢	٤٤٠
١٣,٦٠	٢٢	٢٢	٢٤,٩٥	٨٥١٣	٤٨٧

سمك الجدار سم	القطر الداخلي سم
٣,٥	٣٠,٠
٣,٥	٣٧,٥
٤,٠	٤٥,٠
٤,٠	٥٢,٥
٤,٥	٦٠,٠
٥,٠	٦٧,٥
٥,٥	٧٥,٠
٦,٠	٨٢,٥
٦,٥	٩٠,٠
٧,٥	١٠٥,٠
٨,٨	١٢٠
١٠,٠	١٣٥
١١,٣	١٥٠

نظر رئيس اللجنة



### الجدول الزمني لتنفيذ الاعمال

يجب على المقاول البدء في التنفيذ بمجرد صدور الامر الكتابي بالتشغيل وعليه ان ينجز الاعمال الموكلة اليه بها في المدة الموضحة قرين كلا منها:-

النسبة المئوية	الشهر
٪١٠	الأول
٪٣٠	الثاني
٪٥٠	الثالث
٪٧٥	الرابع
٪١٠٠	الخامس

رئيس اللجنة

أعضاء اللجنة

يعتمد

مدير عام الإدارة العامة للموارد المائية

والري بشرق الفيوم

مهندسة/

جيهان حسن عباس

### جدول الفئات

لعملية نقل زمام الجنايبية اليمنى بهدار ١ كيلو ١,٧٠٠ (جنايبية عرفة) الى ترعة وهبي في الكيلو ٥٥,٠٠ بخط مواسير بدائرة ادارة العامة لري شرق الفيوم للعام المالي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ / ٢٠٢٧

م	بيان بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١	بالمتر المكعب حفر لزوم تركيب مواسير من الخرسانه والبند محمل عليه نقل ناتج الحفر الي المقابل العمومية والبند يشمل الحفر في جميع أنواع التربة وسند جوانب الحفر وعمل كل ما يلزوم لنهوا اعمال الحفر	م <sup>٣</sup>	٦٠٠		
٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم اعمال التغليف حول المواسير الخرسانية بسبك ٢٥ سم واعمال الاساسات للفتحات والحوائط يتكون المتر المكعب منها من ٠.٤ متر مكعب رمل و ٠.٨ متر مكعب ركام متدرج او حسب تصميم الخلطة الخرسانية التي يقدمها المقاول طبقاً لنوع الركام المستخدم وبمحتوي اسمنت ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي مقاوم للكبريتات ليعطي جهد الكسر للخرسانة العادية لا يقل عن ١٥٠ كجم / سم ٢ كما تشمل الفئة ومحمل عليها عمل جميع فواصل الانكماش والتمدد ونهو العمل علي الوجه الاكمل طبقاً للكود المصري والمواصفات والاشتراطات وتعليمات طاقم الاشراف واصول الصناعة	م <sup>٣</sup>	٢٥٠		
٣	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات المسلحة للغرف والحوائط بمونة مكونة من ٠.٤ متر مكعب من الرمل و ٠.٨ متر مكعب زلط متدرج ومحتوي اسمنت ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي مقاوم للكبريتات والفئة تشمل ومحمل عليها كافة اعمال النجارة وتوريد وتركيب حديد التسليح طبقاً للكود المصري والمواصفات والاشتراطات وتعليمات طاقم الاشراف واصول الصناعة	م <sup>٣</sup>	٢٠		

رئيس اللجنة  
[Signature]

الم  
[Signature]

[Signature]



نقل زمام الجناحية التيمنى بهدار ١ كيلو ١.٧٠٠ (جناحية عرفة) الى ترعة وهى لى الكيلو ٥٥.٠٠٠ بخط مواسير بدائرة الادارة العامة لري شرق الفيوم للعام المائى ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ / ٢٠٢٧

م	بيان بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير خرسانة مسلحة قطر داخلي (١.٠٥) م رتبة (١) طبقا للرسومات المعتمدة على أن تكون المواسير من مصانع معتمدة تقبلها الادارة و طبقا للمواصفات القياسية المصرية ٩٥٨-١-٢٠٠٦ و طبقا لآخر التعديلات في تاريخ طرح العملية علي أن يتم اجراء اختبارات علي المواسير طبقا للمواصفات القياسية المصرية والبند محمل عليها عمل الوصلات والجلب اللازمه للربط بين المواسير	م.ط	١٥٠		
٥	بالمتر المكعب أعمال الردم اللازمة برمال نظيفة بكامل القطاع فوق المواسير وخلف حوائط المدخل و المخرج و حول حوائط البيارات و حتي منسوب أعلي جلب المواسير ، علي أن يتم الردم علي طبقات سمك كل طبقة ٢٥ سم مع الرش بالماء و الدمك الجيد بالطريقة التي تقبلها الادارة للوصول الي أقصى كثافة مع عمل الاختبارات لكل طبقة طبقا للمواصفات	م <sup>٣</sup>	٢٠٠		

رئيس اللجنة

أعضاء اللجنة

يعتمد

مدير عام الإدارة العامة

للموارد المائية والري بشرق الفيوم

مهندس /

جيهان حسن عباس



## اقرار

اقر انا المقاول / .....  
والمتقدم بعطاني عن عملية / .....  
جلسة / .....

بالتزامى عند ترسية اعمال العملية عاليه وتحرير عقد المقاولة بينى وبين الادارة نحو التامين على العمالة التى يتم تشغيلها ضمن اعمال العقد عاليه بمعرفتى وفقا لقوانين التأمينات الساندة وطبقا للمادة (٢٣) من قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة الصادر برقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨

وهذا اقرار منى بذلك ,,,

توقيع المقاول



٢٠٢٧/٢٠٢٦ / ٢٠٢٥ للمالي للفيوم للعام المالي ٥٥,٠٠٠ بخط مواسير بدائرة الإدارة العامة لري شرق الفيوم للمالي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

### إقرار ٣

أقر انا المقاول / .....

والمتقدم بعطائي عن نقل زمام الجنايبية اليمنى بهدار ١ كيلو ١,٧٠٠ (جنايبية عرفة) الى ترعة وهبي في الكيلو ٥٥,٠٠٠ بخط مواسير بدائرة الادارة العامة لري شرق الفيوم للعام المالي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

جلسة / / ٢٠٢٢ م

بان عنواني الذي يمكن مخاطبتي عليه بكافة الرسائل والبرقيات بمختلف انواعها هو .....

....

.....

.....

.....

وتليفوني الخاص بي هو / .....  
والايميل الذي يمكنكم مراسلتي عليه الكترونياً هو .....

.....

واقران جميع المكاتبات والمراسلات التي ترسل الى هذا العنوان تعتبر انها ارسلت لي واعلنت اعلاناً صحيحاً وكل خطاب يرسل بالبريد المسجل على هذا العنوان يعتبر كأنه وصل لي في حينه حتى ولو قامت هيئة البريد باعادته للادارة لاي سبب من اسباب عدم الاستلام.

كما اقر انني قد عاينت منطقة العقد بالكامل معاينة نافية للجهالة وانني قد تاكدت من الاعمال المطلوبة وقد اطلعت على البوم رسومات العملية ومناوبات الري وكذلك الاشتراطات العامة والخاصة والمواصفات الفنية ووافق على اي تعديلات يجريها مجلس الدولة على العقد اثناء مدة سريانه واي كتب دورية او منشورات وزارية تصدر خلال مدة سريان العقد ومواد قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها , وانني قد راعيت ذلك عند تقديري لفئات بنود هذا العقد والتي تقدمت بها .

توقيع المقاول /





٢٠٢٧/٢٠٢٦ / ٢٠٢٥ المالى للفيوم للعلم للمالى  
٥٥٠٠٠ بقط مواسير بدائرة الادارة العامة لرى شرق الفيوم  
١٠٧٠٠ (جنابية عرفة) الى ترعة وهى لى الكيلو  
مجموع بمقتضى الاشتراطات المذكورة كافة المبالغ التى تنتج من تطبيق الفئات الموضحة بجدول الفئات

بالعقد ، والذي قد تم القيد به فعلا بمعرفتى .

- أقوم باتمام وتسليم الاعمال المشار اليها الى الادارة العامة لرى شرق الفيوم بالكيفية المنصوص عليها بالاشتراطات والمواصفات بادية الذكر فى ظرف مدة العملية والتي تبدأ من تاريخ استلامى أمر كتابى ببدء العمل.
- أترك هذا العطاء سارى بدون الرجوع فيه لمدة ثلاثة اشهر من تاريخ فتح المظاريف.
- أقوم بتنفيذ أى أعمال أخرى أكلف بها بدائرة الإدارة.
- أقوم بتنفيذ جميع التوصيات أو اى تعديلات تصدر من ادارة الفتوى بوزارة الموارد المائية والرى .
- وفى حالة الاخلال بمواعيد اتمام الاعمال أو التأخير فى القيام بالالتزامات المطلوبة حسب البرنامج الزمنى أو التوقف عن العمل دون وجود أسباب خارجة عن إرادتى ، من حق الادارة ( بعد ٤٨ ساعة من إرسال إنذار بعلم الوصول على عنوانى المدون بعاليه ) إتخاذ كافة الاجراءات القانونية التى تضمن حقوقها بموجب هذا العقد - فيما يخصه - بسحب هذه الاعمال كلها أو جزءا منها او التشغيل على حسابى أو باحدى الطرق المبينة بالعقد مع عدم المساس بأى جزاء أخر يجوز توقيعه بمقتضى العقد أو القانون .

وهذا اقرار منى بذلك،

توقيع المقاول /

الختم



## اقرار ٢

..... اقر انا المقاول /

..... والمتقدم بعطائي عن عملية /

..... جلسة /

بالتزامى ألا تقل نسبة المكون الصناعى المصرى فى العرض المقدم منى عن ٤٠٪ من قيمة العطاء وكذلك تقديم شهادة دالة على استيفاء نسبة المكون الصناعى المصرى صادرة من اتحاد الصناعات المصرية بعد اعتمادها من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تنفيذ نسبة المكون الصناعى المصرى المقررة فى العقد .

وهذا اقرار منى بذلك,,,

توقيع المقاول